植 物 分 类 学 报 36(4):365～366(1998)
Acta Phytotaxonomica Sinica

安徽金腰属(虎耳草科)植物新资料*

张小平 郭新弧
(安徽师范大学生物系 芜湖 241000)

ADDITIONAL NOTES ON A *CHRYSOSPLENIUM* L. (SAXIFRAGACEAE) FROM ANHUI, CHINA

ZHANG Xiao-Ping GUO Xin-Hu
(*Department of Biology, Anhui Normal University*, Wuhu, Anhui 241000)

Abstract A new variety *Chrysosplenium japonicum* var. *cuneifolium* from Anhui, China, is described, and the species *Chrysosplenium delavayi* is found new to Anhui. The genus *Chrysosplenium* L. of Anhui is additionally recounted.

Key words Saxifragaceae; *Chrysosplenium*; *Ch. japonicum* var. *cuneifolium*; *Ch. delavayi*; Anhui; New variety

摘要 楔叶金腰为金腰属一新变种,同时报道安徽新记录种肾萼金腰,并对安徽金腰属植物进行了补充记述。

关键词 虎耳草科;金腰属;楔叶金腰;肾萼金腰;安徽;新变种

1 楔叶金腰 新变种

Chrysosplenium japonicum (Maxim.) Makino var. **cuneifolium** X. H. Guo et X. P. Zhang, var. nov. TYPE: Anhui(安徽), Ningguo(宁国), Banqiao(板桥), alt. 400～600 m, in valle subter silva, 1997-05-01, X. P. Zhang, X. H. Guo et X. H. Chen.(张小平, 郭新弧, 陈先晖)9701024(type, ANUB; isotype, PE)

A var. *japonico* differt foliis basalibus basi late cuneatis vel subtruncatis, ramis sterilibus praesentibus, caulibus bulbilis carentibus.

本变种与原变种的主要差异在于本变种叶基部宽楔形至近截形;有不孕枝;茎基部无珠芽。

2 肾萼金腰

Chrysosplenium delavayi Franch. in Bull. Soc. Bot. France 32: 7. 1885; Icon. Cormoph. Sin. 2: 144, f. 2018. 1972; T Shimizu et M. T. Kao in Fl. Taiwan 3: 30. 1977; Acta Phytotax. Sin. 24(2): 88. 1986; Acta Phytotax. Sin. 24(3): 207. 1986; Index Pl. Hunan: 87. 1987. TYPE: Anhui(安徽), Ningguo(宁国), Banqiao(板桥), alt. 400～600 m, in valle subter silva, 1997-05-01, X. P. Zhang, X. H. Guo et X. H. Chen(张小平, 郭新弧, 陈先晖)970246(ANUB; PE). Anhuien. nov. distrib.

金腰属 *Chrysosplenium*, 植物安徽原记载有大叶金腰 *Ch. macrophyllum*、日本金腰

---

* 国家教委优秀年轻教师基金资助。
1997-11-15 收稿, 1998-02-28 收修改稿。

Ch. japonicum var. *japonicum*、柔毛金腰 *Ch. pilosum* var. *valdepilosum*、中华金腰 *Ch. sinicum*，异名异叶金腰 *Ch. pseudofauriei* 等3种和1变种。我们最近的研究发现尚有楔叶金腰 *Ch. japonicum* var. *cuneifolium* 和肾萼金腰 *Ch. delavayi* 2种；同时对一些标本的研究还发现：(1) 柔毛金腰花枝上被毛不明显，几近无毛；(2) 大叶金腰种子表面无微小乳头状突起，但密被有与楔叶金腰同样性质的短柔毛。

安徽产金腰属植物检索表

1. 叶互生。
  2. 叶大，长可达20 cm以上；萼片直立，雄蕊比萼片长 …… 1. **大叶金腰 Ch. macrophyllum**
  2. 叶小，长不过5 cm；萼片开展，雄蕊不长于萼片。
    3. 叶基部宽楔形至近截形；有不孕枝；无鳞茎 …… 2. **楔叶金腰 Ch. japonicum** var. **cuneifolium**
    3. 叶基部心形；无不孕枝；有鳞茎…… 3. **日本金腰 Ch. japonicum** var. **japonicum**
1. 叶对生。
  4. 植株密被锈色柔毛(至少在不孕枝上明显可见)；种子表面有12条小瘤状突起 …… 4. **柔毛金腰 Ch. pilosum** var. **valdepilosum**
  4. 植株无毛或在不孕枝叶腋有锈色毛；种子表面有成行的瘤状突起或有纵棱。
    5. 蒴果顶端近平截，2裂片水平展开；种子有12条纵棱 …… 5. **肾萼金腰 Ch. delavayi**
    5. 蒴果2深裂，裂片向上斜展，常不等大；种子无纵棱 …… 6. **中华金腰 Ch. sinicum**

Clavis specierum Anhuiensium generis *Chrysosplenii*

1. Folia alterna
  2. Folia magna. fortasse ultra 20 cm longa, sepala arrecta, staminibus breviora……1. **Ch. macrophyllum**
  2. Folia parva vix ultra 5 cm longa; sepala patentia, staminibus longiora
    3. Folia basi cuneata vel subtruncata; rami sterile praesentes; caules bulbilis carentes …… 2. **Ch. japonicum** var. **cuneifolium**
    3. Folia basi cordata; rami sterile nulli; caules bulbiliferi …… 3. **Ch. japonicum** var. **japonicum**
1. Folia oppsita
  4. Planta, saltem ad ramos steriles, dense ferrugineo-lanata; semen seriebus 12 tuberculatis instructum… …… 4. **Ch. pilosum** var. **valdepilosum**
  4. Planta glabra vel in axillis foliorum rumorum sterilium ferrugineo-lanata; semen etuberculatum vel longitudinaliter costatum.
    5. Capsula apice truncata, lobis 2 horizontaliter patentibus; semen longitudinaliter 12-costatum …… …… 5. **Ch. delavayi**
    5. Capsula bifida, lobis 2 erecto-patentibus saepe inaequalibus; semen haud costatum …… …… 6. **Ch. sinicum**

致谢 本文承蒙王文采教授审阅、指导和修改，作者深表谢意。